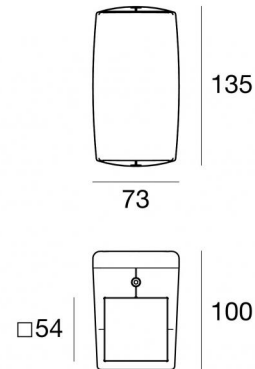




Lampe murale | 198-264 V  
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97052N56**



| Données techniques                                       |                         |
|--|-------------------------|
| Typologie  | Surface                 |
| Position d'installation                                  | Mur                     |
| Environnement d'installation                             | Extérieur               |
| Source lumineuse   | LED                     |
| Circuit structure  | powerLEDs               |
| Optique  | Ultra Spot + Wide Flood |
| Light emission direction                                 | downward and upward     |
| Puissance nominale                                       | 12 W DC                 |
| Pouvoir total  | 14.4 W                  |
| Flux lumineux (source)                                   | 1684 lm                 |
| Tension d'entrée nominale                                | 220 - 240 V AC          |
| Plage de tension d'entrée                                | 198 - 264 V AC          |
| Frequency  | 50 - 60 Hz              |
| Température de couleur / Tone                            | 4000 K                  |
| Indice de rendu chromatique                              | 80 Ra                   |
| C.C. / V.C.  | AC                      |
| Classe d'isolation                                       | 1                       |
| IP   | IP65                    |
| IK   | IK07                    |
| Essai au fil incandescent                                | 850°                    |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui                     |
| CE   | Oui                     |
| Driver inclus  | Driver                  |
| Article à intensité variable                             | Non                     |
| Orientable   | Non                     |
| Basculement  | Non                     |
| Piétinable   | Non                     |
| Carrossable  | Non                     |
| Câble inclus   | Oui                     |
| Longueur du câble  | 1 m                     |
| Revêtement en résine                                     | Non                     |
| Type d'émission lumineuse                                | Double émission         |
| Poids net  | 0.96 Kg                 |
| Protection contre les décharges électrostatiques         | 4 KV                    |
| Protection contre les surtensions                        | 4 KV                    |
| Caractéristiques technologiques du produit               | Acquastop - TVS         |

### Finition corps

|             |   |
|-------------|---|
| Matériau    | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100         |
| Couleur     | Blanc   |
| Fabrication | Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre |

### Finition diffuseur

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Matériau    | Verre extra clair - trempé |
| Couleur     | transparent                |
| Fabrication | Séigraphie                 |

### Cables Electrification

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

Lampe murale | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80  
**97052N56**

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1684 lm, with a 140.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Light Output Ratio (LOR)            | 36 %          |
| Flux lumineux (source)              | 1684 lm       |
| Flux lumineux du luminaire          | 616 lm        |
| Consumption                         | 14.4 W        |
| Efficacité lumineuse du luminaire   | 42 lm/W       |
| Température de couleur              | 4000 K        |
| Standards de Concordance de Couleur | 1/16 ANSI BIN |
| Indice de rendu chromatique         | 80 Ra         |

|  |             |
|--|-------------|
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre           | 40°C        |

### LED Life / Failure Ratio

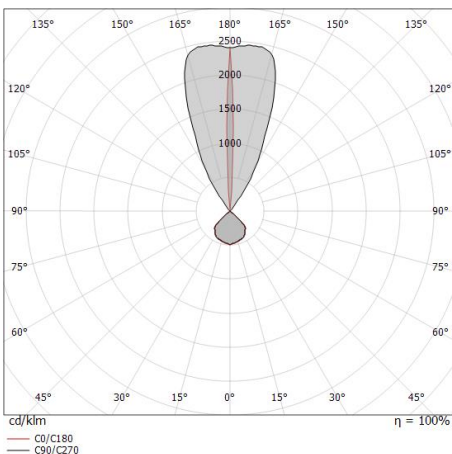
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.2     |
| UGR transversal   | 25.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 92°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.04<br>1.06      | E(0°) 1216<br>E(C90) 204<br>E(C0) 199 |
| 1.0          | 2.09<br>2.12      | E(0°) 304<br>E(C90) 51<br>E(C0) 50    |
| 1.5          | 3.13<br>3.18      | E(0°) 135<br>E(C90) 23<br>E(C0) 22    |
| 2.0          | 4.17<br>4.24      | E(0°) 76<br>E(C90) 13<br>E(C0) 12     |
| 2.5          | 5.21<br>5.31      | E(0°) 49<br>E(C90) 8<br>E(C0) 8       |
| 3.0          | 6.26<br>6.37      | E(0°) 34<br>E(C90) 6<br>E(C0) 6       |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)